

Hungarian Patent  
Office

## NOVELTY SEARCH REPORT

Application No. P0104677

Category	P C T	Identification data of relevant documents	Relevant to claim No.	Classification of the application IPC 6
P, A	*	<p>see the International Search Report attached to WO 00/19803</p> <p>HU P97 01393 A (Dart Inc.) abstract</p>	<p>...</p> <p>1-27</p>	<p>A23G 100</p> <p>Examined special field IPC 6</p> <p>A23G 100</p>
Date: 11. 12. 2001			Person performing the search: Mrs. Szepes	
<p><b>* From the PCT Search Report</b></p> <p><b>Categories of relevant documents:</b>  X: document comprising all the essential features of the examined solution  Y: document comprising all the essential features of the examined solution in combination with one or two other documents  A: document defining the state of art</p>		<p><b>O:</b> document referring to public use, exploitation, oral communication, exhibition or any other type of disclosure  <b>P:</b> document published prior to the Hungarian filing date but later than the priority date claimed  <b>E:</b> Hungarian patent or utility model specification having an earlier priority date and being published after the priority date of the examined application</p>		
		<p><b>T:</b> later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention  <b>D:</b> document cited by applicant as belonging to the state of the art in the examined application  <b>&amp;:</b> document member of the same patent family (analogue)</p>		

Érvényes  
Ügyszám: P9701393.

Bejelentés napja: 1997.08.13  
Adatközlés napja: 1997.10.28  
Közzététel napja: 1999.04.28

Unió elsőbbség: US08709353 - 1996.09.06

NSZO: A47J-043/20; A21C-015/00; A23G-003/28

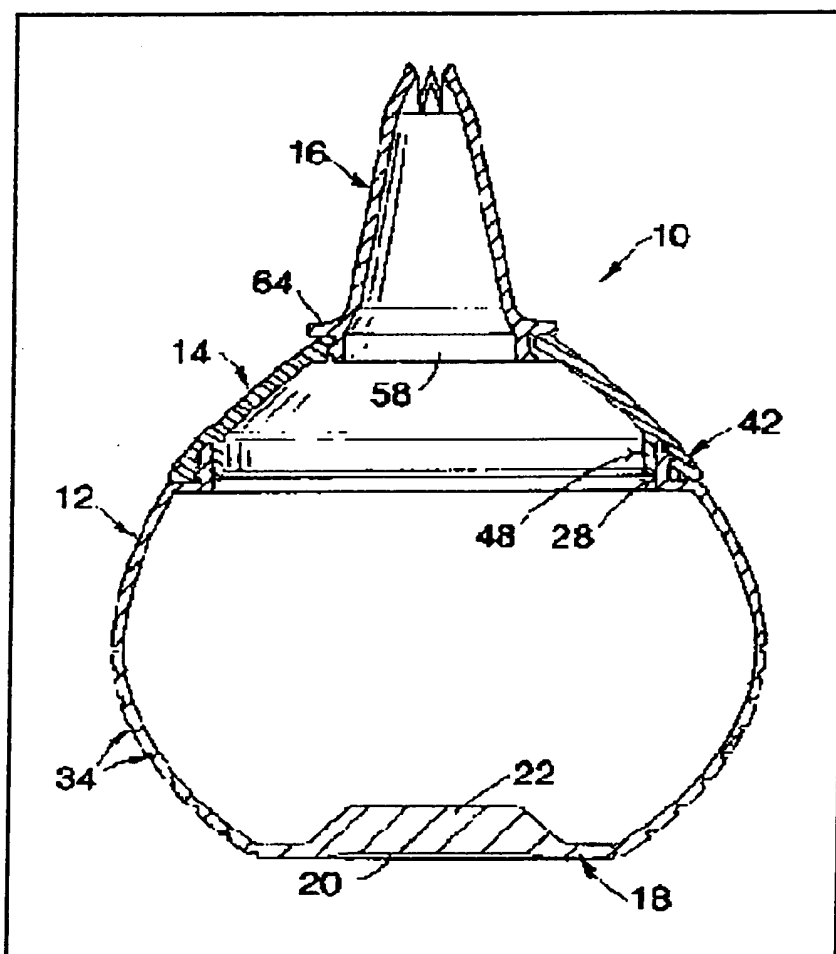
Cím: Cukormázázó készlet

Angol cím: ICING SET

Bejelentő: DART Industries Inc., Orlando, Florida (US)

Feltaláló: Wallays, Nele; Antwerpen (BE)

Képviselő: DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)



#### Kivonat:

A találmány cukormázázó készlet, viszkózus anyag adagolására, tartállyal és kinyomó csővel, amely készletnek alul-felül lecsapott gömbszerű tartálya (12) van, meghatározott átmérőjű, sík támaszfelületű fenékkal (18) és a fenék átmérőjénél nagyobb szájnyílással (26), amely tartály (12) átmérője a fenék (18) és szájnyílás (26) közötti teljes magasságában nagyobb átmérőjű, mint a fenék (18) átmérője és amely tartály (12) a fenék szájnyílás (26) felé történő benyomásával összenyomhatóan van kialakítva, a tartály (12)

szájnyílására (26) oldható kötéssel csatlakoztatható, csonkakúpszerű adaptere (14) van, amely adapternek (14) kinyomó cső (16, 16') csatlakoztatására alkalmas felső nyílása (52) van, amely nyílás (52) átmérője jelentősen kisebb, mint az adapter (14) tartály (12) szájnyílásának (26) megfelelő alsó nyílása (46) átmérője; továbbá az adapter (14) felső nyílására (52) oldható kötéssel csatlakoztatható kinyomó csőve (16, 16') van.

A találmány másrészt cukormázazó készlet, amely készlet összenyomható tartályból (12), adapterből (14) és kinyomó csőből (16, 16') tevődik össze, amely, az adapter (14) felső nyílására (52) oldható kötéssel csatlakoztatható kinyomó csőnek (16, 16') formázó vége (60, 60') és adott átmérőjű szerelő vége (58) van, az alul-felül lecsapott, alul lapos fenékkal (18), felül szájnyílással (26) kialakított, gömbszerű tartály (12) szájnyílásának (26) átmérője jelentősen nagyobb, mint a kinyomó cső (16, 16') szerelő végének (58) belső átmérője, amely tartály szájnyílást (26) és kinyomó cső (16, 16') szerelő végét (58) összekötő, tartály (12) szájnyílására (26) oldható kötéssel csatlakoztatható, csonkakúpszerű adapternek (14) a kinyomó cső (16, 16') csatlakoztatására alkalmas felső nyílása (52) van, amely nyílás (52) átmérője jelentősen kisebb, mint az adapter (14) tartály (12) szájnyílásának (26) megfelelő alsó nyílása (46) átmérője, továbbá az adapternek (14) a tartály (12) és az adapter (14) relatív elfordításával összerögzíthető és szétválasztható csatlakozó része van.

---

## ***MSZH intézkedései***

---

### **0. Adatközlés (A0)**

*Intézkedés kelte:* 1997.08.14 *meghirdetése:* 1997.10.28 (AA1A Adatközlés szabadalmi bejelentésekről)

### **2. Értesítés a szabadalmi bejelentés közzétételéről (A2) (RU)**

*Intézkedés kelte:* 1999.03.01 *meghirdetése:* 1999.04.28 (BB9A Szabadalmi bejelentések közzététele)

### **6. Értesítés újdonságkutatás elvégzéséről (A3) (RV)**

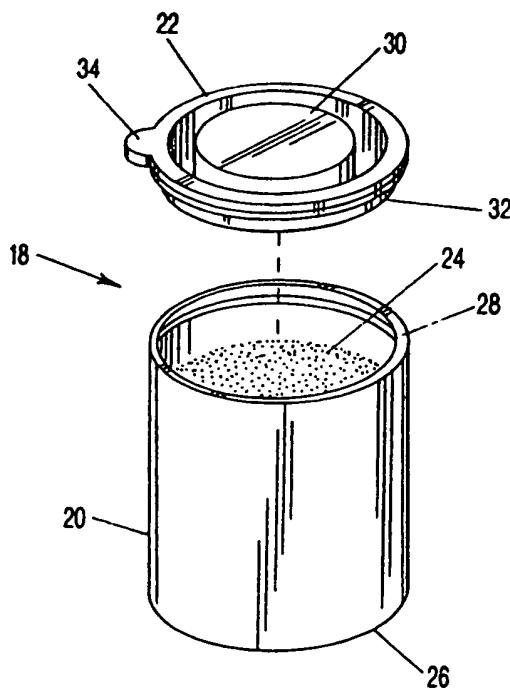
*Intézkedés kelte:* 1999.04.01 *meghirdetése:* 1999.05.28 (EC9A Külön tájékoztatás újdonságkutatásról)



## INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International Patent Classification: A23G 1/00	A3	(11) International Publication Number: WO 00/19803 (43) International Publication Date: 13 April 2000 (13.04.00)
(21) International Application Number: PCT/US99/28550 (22) International Filing Date: 2 December 1999 (02.12.99) (30) Priority Data: 60/110,675 2 December 1998 (02.12.98) US (71) Applicant (for all designated States except US): IMPACT CONFECTIONS, INC. [US/US]; 9 East Challenger, Roswell, NM 88201 (US). (72) Inventor; and (75) Inventor/Applicant (for US only): BAKER, Brad [US/US]; 9 East Challenger, Roswell, NM 88201 (US). (74) Agent: PANGRLE, Brian, J.; P.O. Box 26927, Albuquerque, NM 87125-6927 (US).	(81) Designated States: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Published With international search report. Upon the request of the application, before the expiration of the time limit referred to in Article 21(2)(a). (88) Date of publication of the international search report: 6 July 1999 (06.07.99)	

(54) Title: PAINT SET CONFECTIONERY



## (57) Abstract

A confectionery set comprising a coatable utensil, which in a preferred embodiment is shaped to simulate a paint brush, a container (20), which in a preferred embodiment is shaped to simulate a paint can, wherein the container (20) is filled with a flowable confection (24) which is extracted by the coatable utensil in order to provide an entertainment value to the user extracting the confection (24).

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.  
PCT/US99/28550**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**

IPC(7) :A23G 1/00

US CL :426/104, 134, 262; 446/76

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

U.S. : 426/104, 134, 262, 90, 91, 112, 132; 446/76, 219, 267, 475, 71, 77

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EAST, DERWENT

search terms: candy, confection, powder, stick, utensil, dip, flowable, luminous, bristles, shapes

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X -- Y	US 5,370,884 A (COLMAN) 06 December 1994, abstract and Fig. 2	1-4, 37 ----- 5-36, 38-54
X -- Y	US 4,600,592 A (DOBIS) 15 July 1986, col. 2, lines 26-34 and Figs. 2-3	1-5, 11 12, 38, 53 ----- 6-10, 13-37, 39-52, 54
Y	US 4,902,519 A (REAM et al.) 20 February 1990, col. 7, lines 15-45	5-12, 14 -18
Y	US 4,317,839 A (MITCHELL et al.) 02 March 1982, col. 9, lines 7-15	13, 46, 48
Y	WO 9904644 A1 (HERNANDEZ) 10 February 1998, abstract	19

☒ Further documents are listed in the continuation of Box C.
 ☐ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"E" earlier document published on or after the international filing date	"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	"&" document member of the same patent family
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search

25 FEBRUARY 2000

Date of mailing of the international search report

28 MAR 2000

Name and mailing address of the ISA/US  
Commissioner of Patents and Trademarks  
Box PCT  
Washington, D.C. 20231

Facsimile No. (703) 305-3230

Authorized officer

SHERRY DAUERMAN

Telephone No. (703) 308-0661